MURR ELEKTRONIK
stay connected

MEF Filtre réseau monophasé

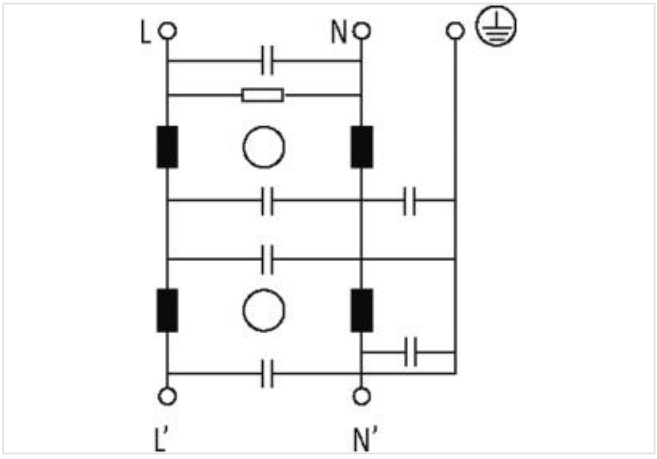
2 étages, 250 VAC / 300 VDC, 16A

Courant: 10 A
encliquetable
Courbes d’atténuation sur demande.
contre les perturbations symétriques
Les filtres d’antiparasitage secteur monophasés et à 2 niveaux MEF 1/2 sont utilisés dans la plage de 0.1...30 MHz pour affaiblir les perturbations liées aux lignes sur les câbles réseau, d’alimentation et de commande. L’effet de filtrage optimale est obtenu avec des lignes de raccordement courtes (recommandation : branchement à la terre < 10 cm) et des sections les plus grandes possible. Les filtres d’antiparasitage secteur agissent dans les deux sens. Les filtres sont conçus pour les applications les plus exigeantes. Les filtres sont conçus pour des applications dans des appareils fixes. Un étage du filtre est toujours destiné à l’affaiblissement des perturbations asymétriques (bobines à compensation magnétique). Le deuxième étage, suivant l’application principale, est conçu pour les perturbations symétriques ou asymétriques.

Lien vers le produit

Illustration





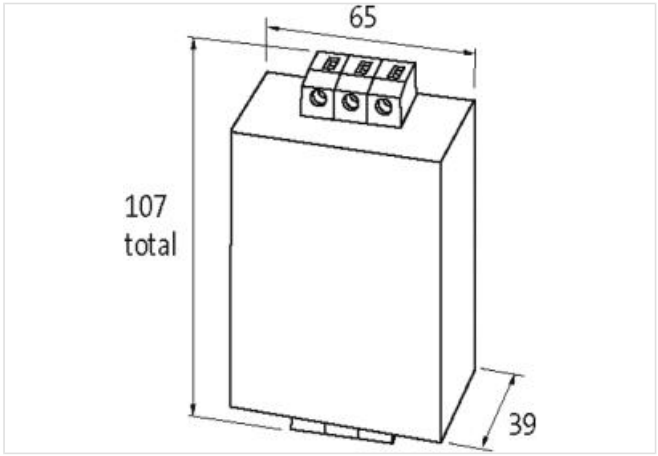


Photo non contractuelle

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Informations générales relatives au produit	
Convient pour le domaine d'utilisation	Alimentation à découpage, Appareils à fréquence de commutation et fréquence de répétition élevées, Dans les réseaux CC, Devant les transformateurs, Pour convertisseur de fréquence
Convient pour type de perturbation	Perturbations asymétriques
données commerciales	
ECLASS-6.0	27130806
ECLASS-6.1	27420201
ECLASS-7.0	27420290
ECLASS-8.0	27420290
ECLASS-9.0	27420290
ECLASS-10.1	27420208
ECLASS-11.1	27420208
ECLASS-12.0	27420208
ETIM-5.0	EC002498
GTIN	4048879029308
Numéro du tarif douanier	85363010
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques techniques | Caractéristiques électriques	
Courant de fuite max.	5 mA @ 250 V AC, 50 Hz
Caractéristiques électriques | Alimentation	
Fréquence du réseau	50 ... 60 Hz
Tension de service CA max.	250 V
Tension de service CC max.	300 V
Caractéristiques électriques | Sortie	
Courant de surcharge	18× (IN t) max. 0.5 ms; 1.5× (IN t) max. 1 min. (1× dans l'heure)
Caractéristiques techniques | Installation	
Section de raccordement min., unifilaire	0,2 mm²
Section de raccordement max., unifilaire	6 mm²
Section de raccordement min., multifilaire/à fils fins	0,2 mm²
Section de raccordement max., multifilaire/à fils fins	4 mm²
Numéro AWG min., à fils fins	24
Numéro AWG max., à fils fins	9
Numéro AWG min., multifilaire/à fils fins	24
Numéro AWG max., multifilaire/à fils fins	11
Protection des appareils | Électrique	
Duration insulation test voltage	2 s
Tension d'essai d'isolement L-L	2,1 kV
Tension d'essai d'isolement L-N	2,7 kV
Données mécaniques | Données de montage	
Mode de fixation	geschnappt
Suitable for mounting type	Rail porteur TH35, (EN 60715)
Hauteur	107 mm
Largeur	56 mm
Profondeur	39 mm
Caractéristiques environnementales | Climatique	
Catégorie climatique (EN CEI 60068-1)	25/085/21
Type de connexion 3	
Type de raccordement	Bornes à vis SK
Family construction form	borne

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 29.03.2024

Gender	female
Couleur support de contact	Vert-jaune
Nombre de pôles	1
PIN 1	PE
Type de raccordement	Bornes à vis SK
Family construction form	borne
Couleur support de contact	gris
Nombre de pôles	2
PIN 1	L
PIN 2	N
Type de raccordement	Bornes à vis SK
Family construction form	borne
Couleur support de contact	gris
Nombre de pôles	2
PIN 1	L'
PIN 2	N'

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 29.03.2024